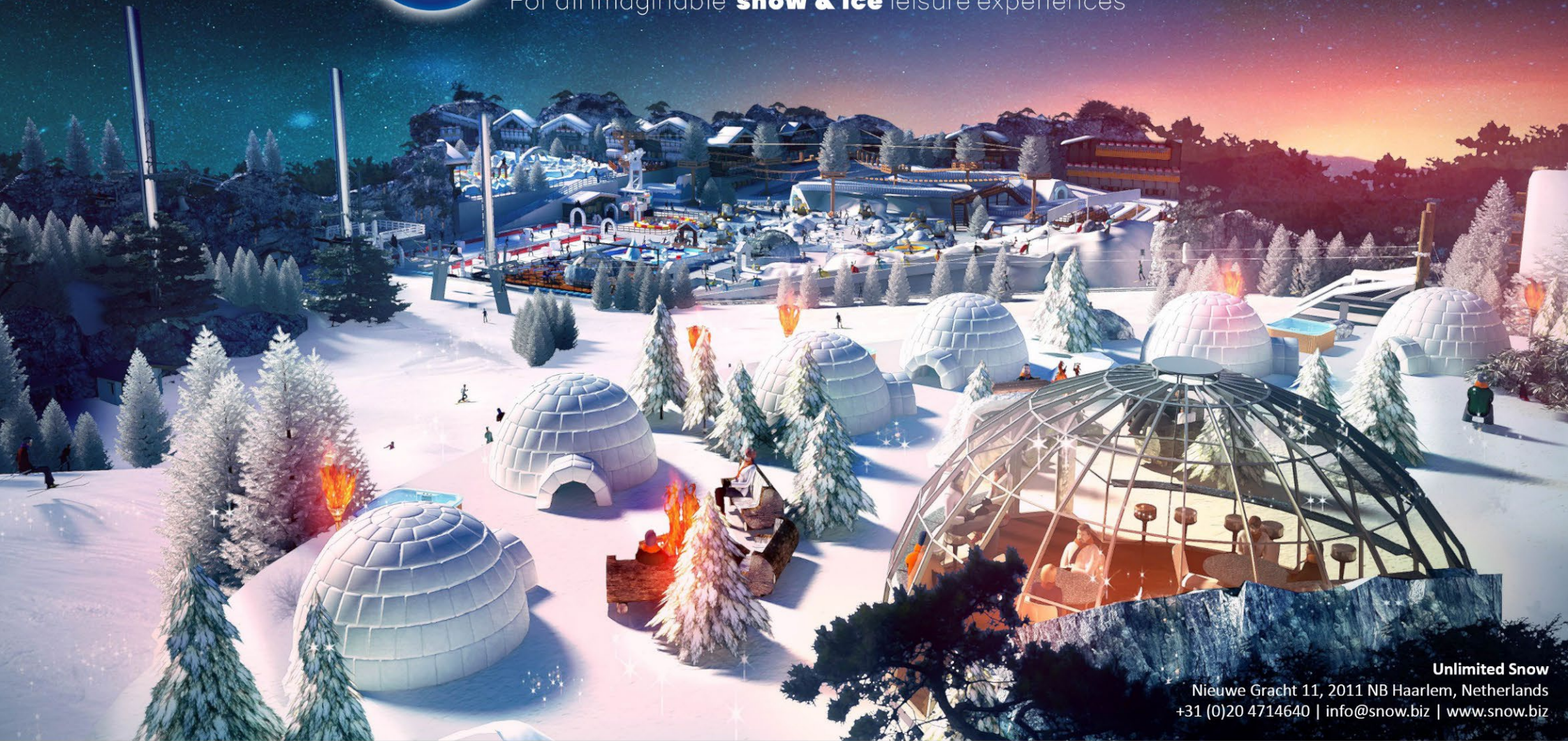




UNLIMITED SNOW

For all imaginable **snow & ice** leisure experiences



Unlimited Snow

Nieuwe Gracht 11, 2011 NB Haarlem, Netherlands
+31 (0)20 4714640 | info@snow.biz | www.snow.biz

公司简介



目录



关于我们



公司概况



室内冰雪娱乐先锋



新一代室内雪坡



能源策略



游乐项目



IP 开发



核心业务



一站式设计



公司业绩

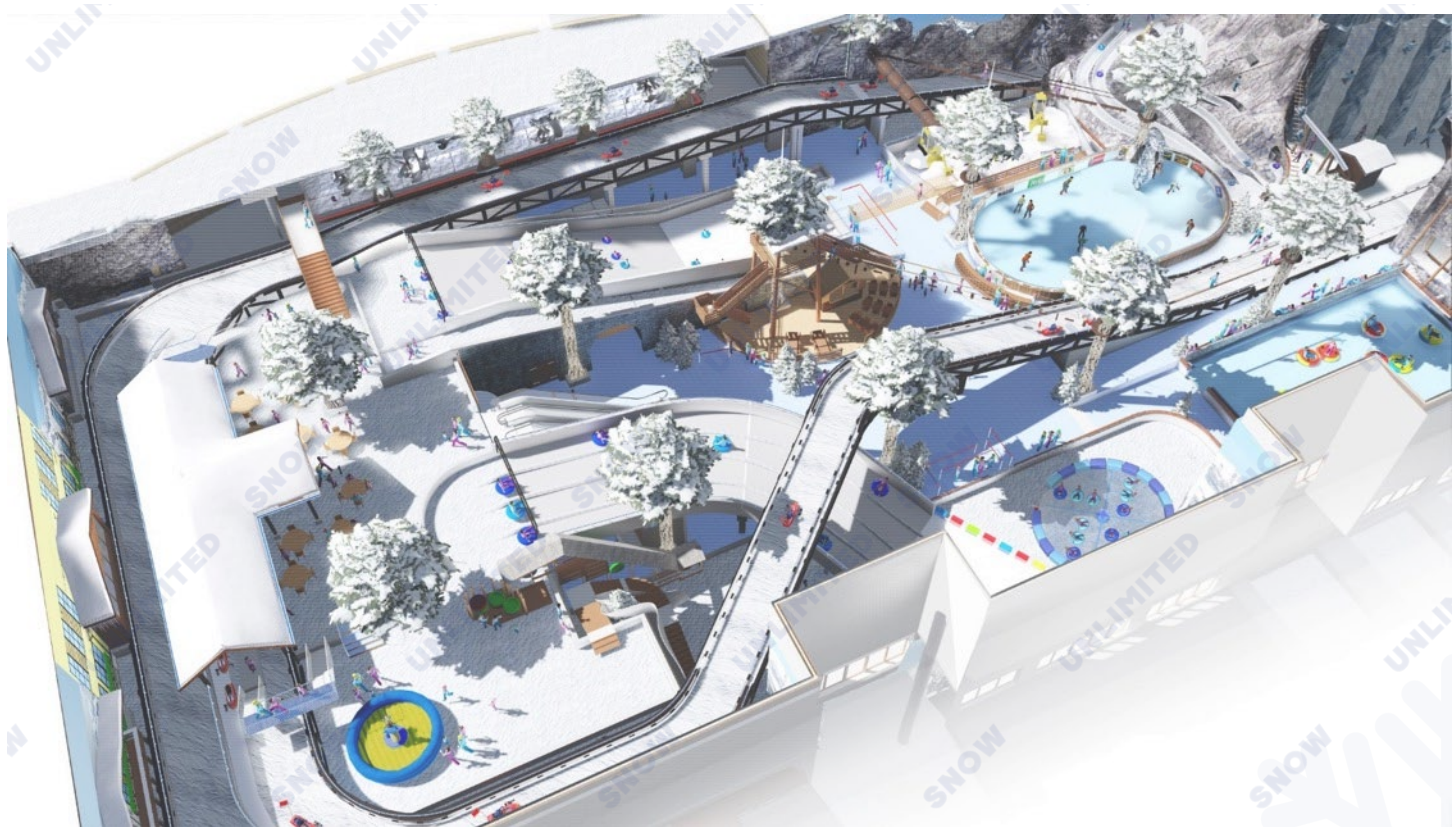


项目简介

关于我们

Unlimited Snow 是冰雪娱乐体验的专业开发合作者，为客户所有能想象的创新型冰雪概念提供最优质的解决方案。我们不仅为客户提供冰雪创意概念设计，也为项目的最终落成提供可靠的技术支持。我们的经验来源于世界各地众多的建成项目，以及多年来不断的技术研究和开发。我们的服务范围从专业领域的项目咨询、定制化的生产设计与供应到一站式的承包服务。通过协调与管理各个部门的紧密合作，即便是十分紧急或不同寻常的工作，我们也能保证设计的各个阶段以计划如期完成。

Unlimited Snow 证明是值得信赖的冰雪乐园开放合作商，我们富有经验的团队，保证项目在各个阶段 - 从最开始的初稿设计到项目的顺利运行 - 都顺利和高质量的进行与完成。我们以合理的预算完成高质量的项目建造，最终达成安全的游乐环境体验。



公司概况



我们坚信新一代冰雪乐园的成功关键是以最前沿并可靠的科技手段完成可持久的高质量项目。通过最终的定制化一站式解决方案，我们有信心为客户在任何地点、任何目标群体提供最吸引人与最独特的盈利项目。

Unlimited Snow (也称US)由Kees Albers建立于1995年，Kees曾担任国际滑雪教练、自由滑雪运动员、培训员、裁判和冬季奥运会教练。在九十年代中期，Kees和其前公司参与了现代第一个室内冰雪项目的开发和造雪技术支持工作。此后，Unlimited Snow成为世界上第一个专注于室内冰雪娱乐体验、提供从概念到实施的各种服务的一站式开发合作商。

Unlimited Snow谨慎对待项目的各个阶段，以最大化地满足客户需求，流畅可靠地跟客户交流工作流程，并保证项目如时完工。我们定制化提供服务，并以客户项目的成功落成与运行为我们的荣耀。

室内冰雪娱乐先锋



Snowworld Rucphen opened in 1995, with snow made by Unlimited Snow

Unlimited Snow 是最早主营室内冰雪的先锋之一。上个世纪九十年代，荷兰第一座室内滑雪场落成。而此時，全球其他地区几乎没有任何室内建造和维护雪坡的成熟经验。

Unlimited Snow 在荷兰初代室内冰雪场馆初建时便已经参与工作，并协助开发者突破室内造雪技术，从此开始积累大量室内冰雪项目经验。在Unlimited Snow技术专家的协助下，第一座室内滑雪场雪拥有优秀的造雪质量和滑雪体验，并一举运营成功。

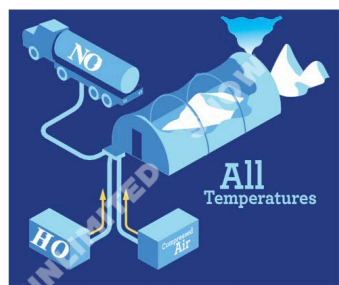
近年来，室内冰雪项目在开发设计之余，涵盖了更广阔的领域，尤其在设备和技术方面有更多的可能和选择。而就我们目前的经验看来，建筑物理环境控制和室内冰雪游乐设备运行在很多现存的冰雪场馆中成为痛点，例如冷环境中易形成的顶棚冰凌、滑雪成冰等问题。

在Unlimited Snow有一支专精于建筑物理和造冰造雪的技术团队，团队成员内的设计师和工程师有优秀的行业经验，他们曾为多个欧洲冰雪场馆，以及业内知名的迪拜冰雪乐园和埃及冰雪乐园工作。



VACUUM SNOW TECHNOLOGY

- Suitable for any temperature.
- Large capacity snow making.



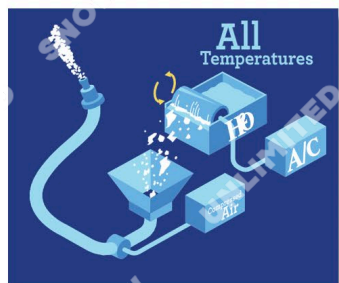
CRYOGENIC SNOW TECHNOLOGY

- Suitable for any temperature.
- Faster snow-making production.



SNOW SHOWER TECHNOLOGY

- Suitable for any temperature.
- Real snow fall.



ICE FLAKE TECHNOLOGY

- Suitable for any temperature.
- Applicable for almost any event.



INNER-COOLED SPRAY TECHNOLOGY

- Suitable from zero to below freezing temperature.
- Especially for indoor ski slopes and snow play areas.



AIR-COOLED SPRAY TECHNOLOGY

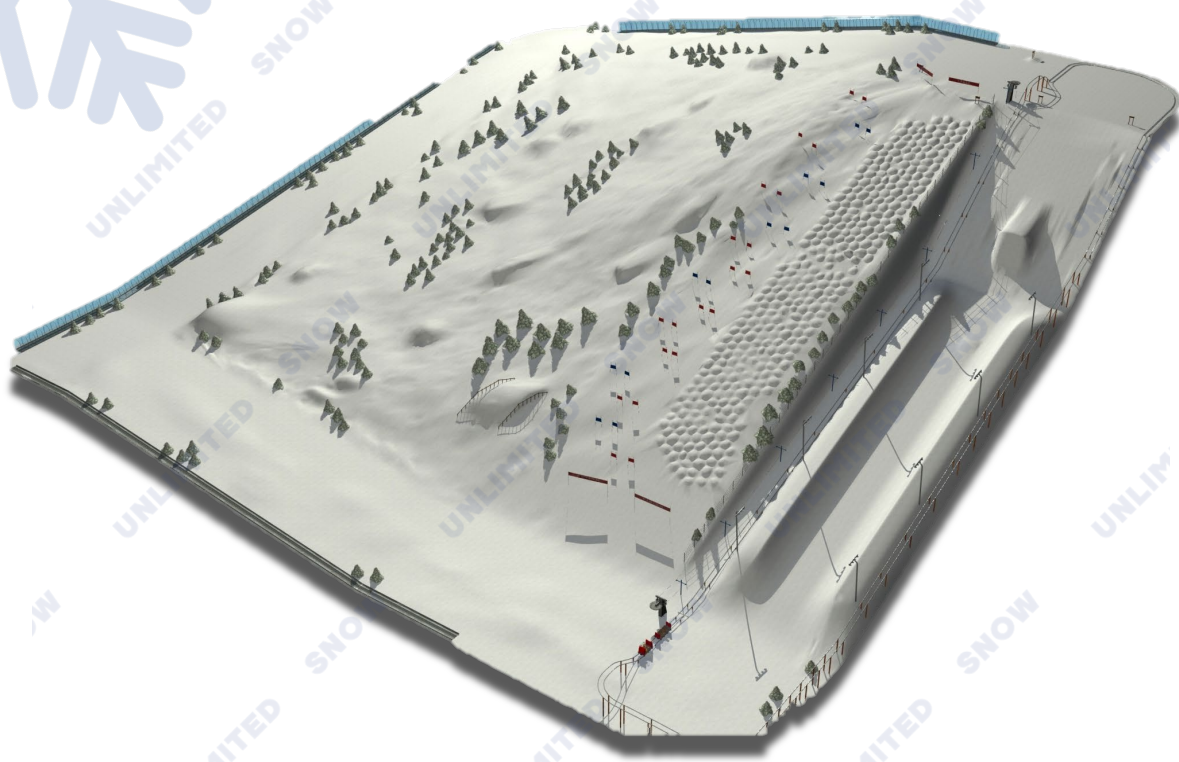
- Below freezing temperature required.
- Applicable for indoor and outdoor events.

0°C以上运营

Unlimited Snow致力于在0°C以上环境运营，其6个优势是：

- **更好的游客体验。** 游客在零度以上环境更舒适，其游玩体验极大提高。
- **雪质优秀。** 娱雪项目是吸引大量游客的主因，而零下环境将造成雪结冰，进而导致娱雪项目失去活力
- **维护成本。** 零下环境下雪结冰后需要一直做维护清理工作。
- **蓬松白雪。** 零上运营可以控制雪少量融化，可以保证雪总是雪白蓬松，游客体验好。
- **干净卫生。** 融化部分脏雪，保证雪始终干净卫生。
- **可持续。** 零上环境和融化的雪水可以被收集循环利用，更持续环保。

新一代室内雪坡

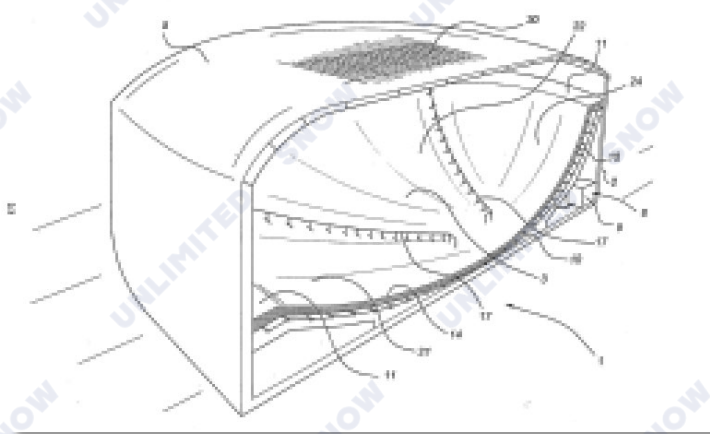


室内滑雪坡始于上个世纪五十年代，此后出现的室内雪坡没有太多改变，大多是长条形的建筑内一道单坡道，最主要的更新也只是越来越长。

Unlimited Snow 的设计团队对雪坡的革新饱含激情并付诸实践。团队并不满足于现存的单一长坡道雪坡设计，致力于研究各种更有趣味的可能性。而集大成的研究成果即为已获得专利的“蝶式雪坡”模型。该雪坡模型较传统单一雪坡有许多优势：

- 模拟自然雪山滑雪体验。
- 对级别滑雪道适应不同级别滑雪者，减少不同级别之间的互相干扰。
- 更自然和壮观的场景，吸引参观者。
- 有更长的坡道，但无需过高的建筑结构。
- 多样化的雪道选择。
- 多级别雪道将长期吸引重复性游客，随着游客滑雪技能精进，他们可以选择更高级别的雪道
- 优化雪坡下空间使用。
- 节约建造成本

Unlimited Snow设计团队并不屈从于传统雪坡设计，我们将根据客户项目的市场和开发计划做最好的设计方案。

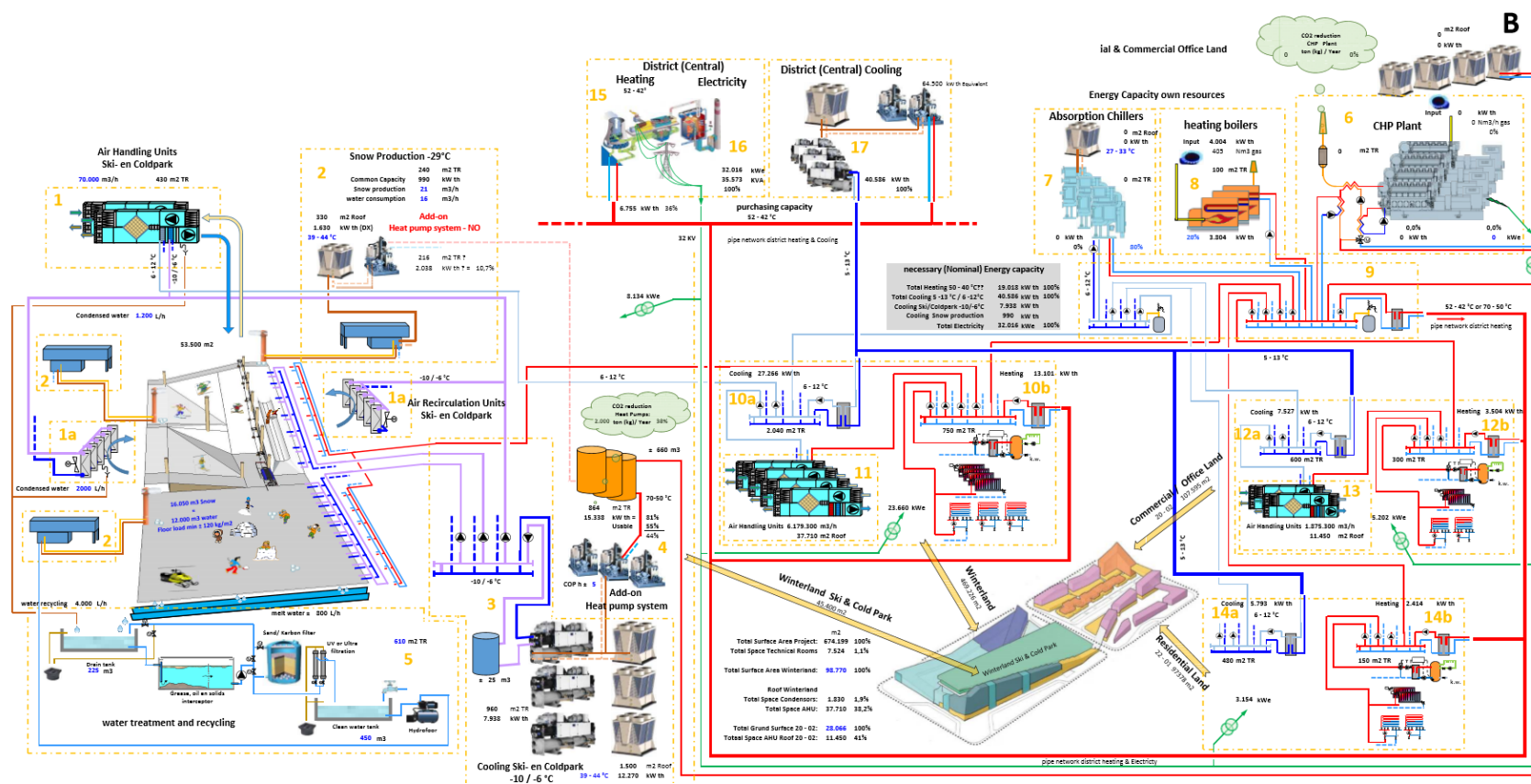


能源策略

Unlimited Snow致力于推动绿色节能环保策略。室内冰雪项目对水和能源的使用量是可观的，而我们试图通过提高建筑保温设计和优化建筑环境控制（如0-3度运营温度）来最小化水和能源的使用量。

我们的专利循环系统可以实现收集并净化融化的雪水，进而重新用以造雪。相较于传统模式，该系统可节约近80%的用水量。

我们和专业合作伙伴一起开发冰雪项目涉及的各种技术和设备，如地热能源、太阳能和其他能源方案，致力于打造绿色低碳的室内冰雪乐园。



A typical energy strategy plan for an Unlimited Snow Snow and Ski park, in combination with a waterpark

游乐项目

冰雪乐园需要相适应的游乐项目。Unlimited Snow拥有逾百种适用于冰雪环境的游乐项目及其设备资料库。

这些游乐项目涵盖市面上各类优选供货商的标准项目外，也包括Unlimited Snow自主开发设计的项目，其种类繁多，亲子互动类、骑乘类等项目均有涵盖。



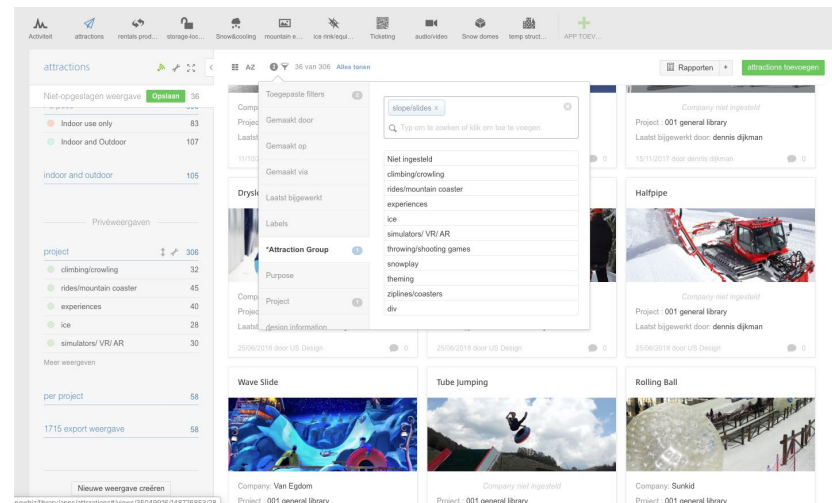
在冰雪上滑行是另一个最受欢迎的冰雪项目。而在冰面上或雪面上滑行的区别是什么？众多滑行设备如何选择？如何设计既有趣味性又易于维护的滑道？如何保证项目的安全性？

所有的问题Unlimited Snow的设计师和工程师们都可以回答，我们不仅从设计和建造上提供最佳方案，同时也全面考虑后期运营、维护、管理等方方面面。



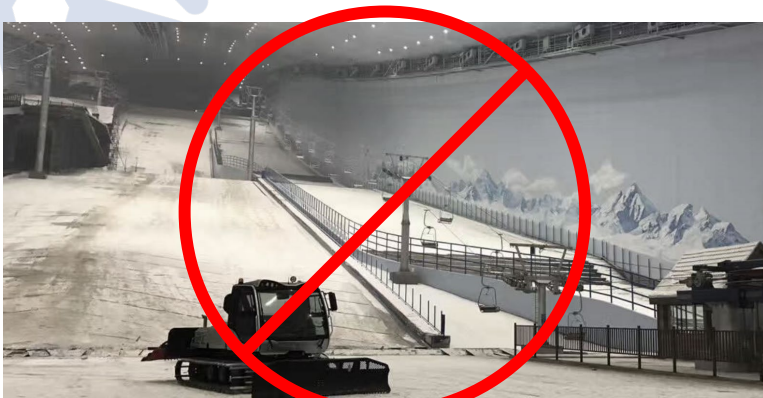
孩子们热爱在雪上飞驰，Unlimited Snow 的“Snow scooter”项目可以完成他们的心愿！

这个项目里的电动车符合最高安全标准，以电动马达驱使，为室内冰雪表面特别设计。



上图为Unlimited Snow 游乐项目资料库的截图，其包含百余不同游乐项目信息。

IP 开发



Unlimited Snow 不认为目前市面上多数室内观感如厂房的冰雪项目建筑对游客有长足的吸引力。我们更推崇拥有自身背景故事线，可以给游客身临其境体验的冰雪乐园。

Unlimited Snow是第一家开发基于背景故事线设计的冰雪乐园的公司。我们为客户量身打造乐园场景和故事线，客户也可直接选择使用我们已成功自主开发注册的IP-“Snow Marmots”。

The Snow Marmots

“Snow Marmots”的故事主要讲述生活在阿尔卑斯雪山上的一家土拨鼠的一系列奇幻冒险。土拨鼠一家包含爸爸妈妈和一对儿女，他们有一群形象深受孩子们喜爱动物朋友。

这一家土拨鼠的故事已经被制成4D动画电影，同时该IP的一系列周边产品已完成开发并成品。

更多信息请参见：
www.snowparkmarmots.com



A12_Sign Alpine Expedition



核心业务

Unlimited Snow是冰雪游乐产业的领导者——创新设计了一系列冰雪相关项目，专业于设计冰雪建筑，并在室内打造沉浸式冰雪游乐体验。

从可行性方案、设计到项目落成，我们始终集结各个领域的专家放眼项目全领域全流程，提供最佳方案以实现客户梦想。

我们的服务涵盖所有规划、设计、建造和运营流程。



战略

可行性分析、商业报告、总体规划



设计

建筑设计、主题包装设计、灯光设计



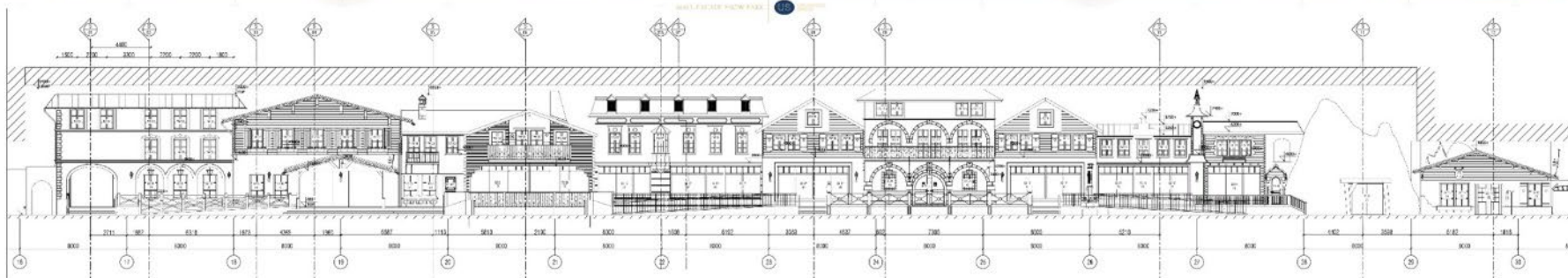
管理

项目管理、现场监察



咨询

能源策略、造雪技术、游乐设备设计和管理



一站式设计

1

初步设计和规划阶段

项目初始阶段，US将联合团队成员、合作顾问和客户团队一起勾勒项目蓝图，为项目各个环节做初步描绘。工作可能包括：

- 初步可行性分析
- 项目工作计划
- 游乐项目清单
- 从入口到出口的初步故事线
- 帮助理解项目总体观感的效果草图



2

概念设计阶段

基于上一阶段的初步愿景，US团队将为项目地点、建筑外观和室内布局 and 外观提出一个概念，布局可能包括滑雪区、娱雪区、服务区、设备间等。以上各个方便都将考虑以下因素：

- 当地规划和设计规范
- 建筑机器周边
- 流线 with 分区
- 主题和场景
- 制冷和运营



3

方案设计阶段

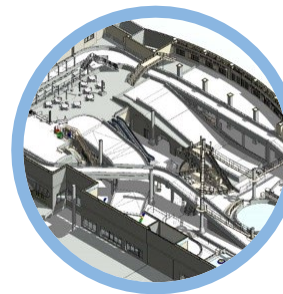
在方案设计期间，上一阶段产生的概念和想法将被转化为建筑信息模型（BIM）以展示空间关系、尺寸、技术指标，并生成图纸集，包括标注尺寸的平面图、游乐设备、主题立面、初步系统设计（灯光、制冷和控制）等。主题故事线也将整合设计到主题立面和游乐设备设计里。



4

扩初设计阶段

在扩初设计阶段，建筑师与其他专业的技术人员一起，根据进一步的设计需求深化上阶段的BIM模型及图纸集。大比例的图纸可供进一步确立和生成项目主题形象、灯光设计、大样建议、材料颜色标注，标识小品主题化形象建议等。



5

施工准备阶段

扩初阶段后，工程量清单和供应商招标文件将包含项目各个部分。Unlimited Snow 将协助客户审核工程量清单、招标文件和供应商选择。服务内容包括：

- 施工图文件审核
- 游乐设备生产咨询
- 制冷和造雪设备供货及咨询
- 项目管理和现场监督



6

装配阶段

Unlimited Snow 可为各类设备供货，并负责其所有采购、供应和安装流程。在装配阶段，可现场协助客户项目管理工作，以监督施工质量、各专业设计和装配和现场施工，同时针对需要修改的工作提供书面建议。



7

运营阶段

Unlimited Snow拥有十分有经验的运营团队，其内成员有在世界各地室内冰雪项目实地运营经验。我们可以为客户提供运营咨询或协助客户运营其室内冰雪项目



公司业绩

造雪设备

Shaab Park, Kuwait

mobile snow making machine

Empa and avalanche institute Zurich, Switzerland

snow making installation

Snow City, Jurong, Singapore

polar snow making installation

International Antarctic Centre, Christchurch, New Zealand

polar snow making installation

Event company, South Africa

mobile snow making machine

Ocean Park, Hong Kong, China

snow making installation

Tampa Snow Park

Florida, USA

Design, study and supply 100t mobile snowmaking unit

造雪技术

SkiDôme, Rucphen, Netherlands

snow making, sponsoring, ski instruction-coordination

Snow World, Zoetermeer, Netherlands

snow making, equipment supply, sponsoring, ski school management, marketing management

Montana Snow Center, Westerhoven, Netherlands

cryogenic snow making installation

Snow Village, Biddinghuizen, Netherlands

polar snow making installation, equipment supply

Snow Fun Park, Wittenburg, Germany

polar snow making half pipe

Winter Efteling, Kaatsheuvel, Netherlands

snow theming winter opening attraction park

建筑设计

Ski Park, Guangzhou, China

concept design

Arctic World, Almere, Netherlands

concept design

Ski Park, Wuxi, China

concept design, schematic & detailed design

Grand Alps Snow Dome, Irving, Texas, USA

concept design

Silver Dome - Dune Park, Viavari, Letvia

concept design

Snow Mountain, Houston, Texas, USA

Masterplan

Snow & Ice amusement park, Wuhan, China

concept design and consultancy

Kernwasser Wunderland, Kalkar, Germany

concept design

Mall of Arabia, Cairo, Egypt

concept design

Snow Dome Thialf, Heerenveen, Netherlands

concept design and consultancy

Snow Dome, Chengdu, China

Masterplan

Diamond Snow & Ice Park, Rayong, Thailand

Preliminary design and study

Kaifeng Snowpark, China

concept design, schematic & detailed design, ongoing

Winterland, Shanghai, China

masterplan, concept design, general calculations, ongoing

Wanda Lanzhou, China

Concept design

建筑设计

Snow Village, Jeddah, Saudi Arabia

Concept design, schematic & detailed design, ongoing.

Snow Park, Muscat, Oman

Concept design, schematic & detailed design and tender.

咨询

Snow dome, Kuwait

consultancy

Freestyle ski park, Moscow, Russia

consultancy

Xscape, Milton Keynes, United Kingdom

business plan study

Ski Dome, Cardiff, United Kingdom

consultancy

Snow World, Hyderabad, India

consultancy, layouts and design

Snowland, Mexico City, Mexico

consultancy

Ski Dubai, Dubai, UAE

Snow maintenance and consultancy

Snowbase, Terneuzen, Netherlands

snow and technical management and consultancy

Ski Egypt, Cairo, Egypt

snow and technical management and consultancy

Snowland, Gramado, Brazil

consultancy

Trans Studio, Indonesia

Review slope and slides, and concept slides

注：所列项目包括Unlimited Snow项目和Unlimited Snow员工在加入Unlimited Snow之前曾参与的项目。



项目简介

无锡融创雪世界| 无锡，中国

简介:

无锡融创城位于无锡市南部新兴文化旅游中心-太湖新城，是一个占地面积为217,100平米的商业综合体，其中雪世界占地面积1.75万平方米。

该项目包含一条为成年人设计的大雪坡和为儿童设计的低级别雪坡，同时有各种娱雪项目如雪圈滑道、冰上碰碰车等。一大片娱雪区（真雪）和冰洞区设置于雪坡下。



客户:

融创集团

设计阶段:

- 概念设计
- 方案设计
- 扩初设计
- 施工图审核

工作范围:

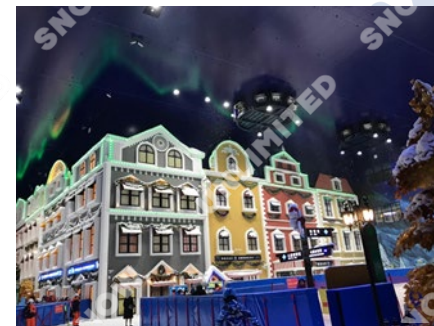
- 可行性研究
- 建筑设计
- 主题包装设计
- 游乐项目设计
- 结构设计
- 其他咨询

面积:

17,500 m²

开业时间:

2019年6月



兰州万达茂冰雪乐园 | 兰州，中国

简介:

兰州万达茂冰雪乐园是兰州万达城内的核心项目，也是整个中国西北地区最大最全面的文化旅游项目。项目包含冷暖两个区域，不同区域统一于相同背景故事线内。

冷区内包含滑雪、娱雪等项目，其滑雪坡不同于其他传统单一雪坡，三维立体交错设计了不同级别的滑雪坡道，适用于不同级别的滑雪群体。

暖区为有全方位高质量主题故事包装家庭游乐区域。

暖区中心的飘雪水晶球是整个乐园的另一个亮点。水晶球内的飘雪效果和灯光设计将游客带入一个奇幻美妙的冰雪世界，听精灵和冰雪部落族人在讲述他们的故事。

客户:

万达集团

设计阶段:

概念设计

工作范围:

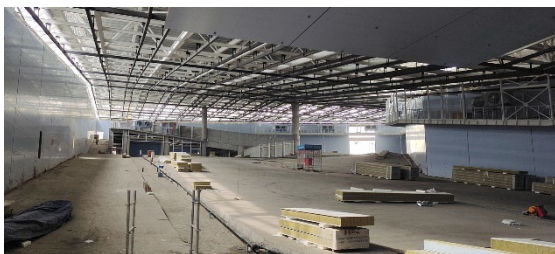
- 故事线设计
- 建筑设计
- 主题包装设计
- 游乐项目设计

面积:

25.000 m²

预计开业时间:

2021年6月 (在建)



在建 Q2 2021



北海银基冰雪世界 | 北海，中国

简介:

北海银基冰雪世界是北海地区最重要的休闲娱乐项目之一。该园面积约3.65万m²，可同时容纳3000名游客，预计每年的游客量约为200万人次。

该项目设有3个温度区—冷区、次冷区和暖区。以神奇的冰雪王国为故事主线，游客可以体验40余种不同的冰雪游乐活动。围绕故事核心，设置五个不同的主题区。

项目预计于2021年6月1日开放。届时，它将成为亚洲地区有史以来最具特色、最迷人、最沉浸式的冰雪世界。



客户:

河南永基文化传播有限公司

设计阶段:

- 概念设计
- 方案设计(扩初设计)
- 详图设计(主题包装技术设计)

工作范围:

- 可行性研究
- 故事线设计
- 建筑设计
- 主题包装设计
- 游乐项目设计
- 能源策略分析
- 消防策略
- 结构设计

面积:

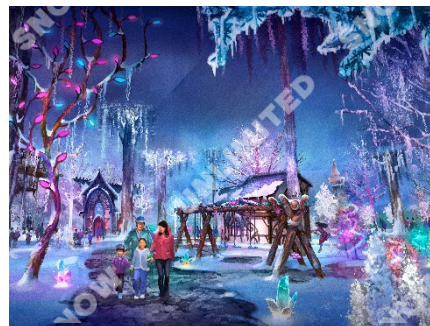
36.000 m²

预计开业时间:

2021 (在建)



在建 Q2 2021



WINTERLAND | 上海, 中国

简介:

上海Winterland将建于上海临港城地区, 场地面积约为107000平方米, 与上海海昌海洋公园与上海迪士尼公园相邻。上海Winterland的建筑面积约为213000平方米, 将全年为住户和游客提供奥运级别的冬季运动设施、冰雕表演、零售商店和餐饮设施等等。

开发包括滑雪胜地、室内与室外水乐园、冰主题酒店、多主题的剧院和多功能影院等设施。

客户:

KOP Properties

设计阶段:

- 可行性研究&总体规划
- 概念设计

工作范围

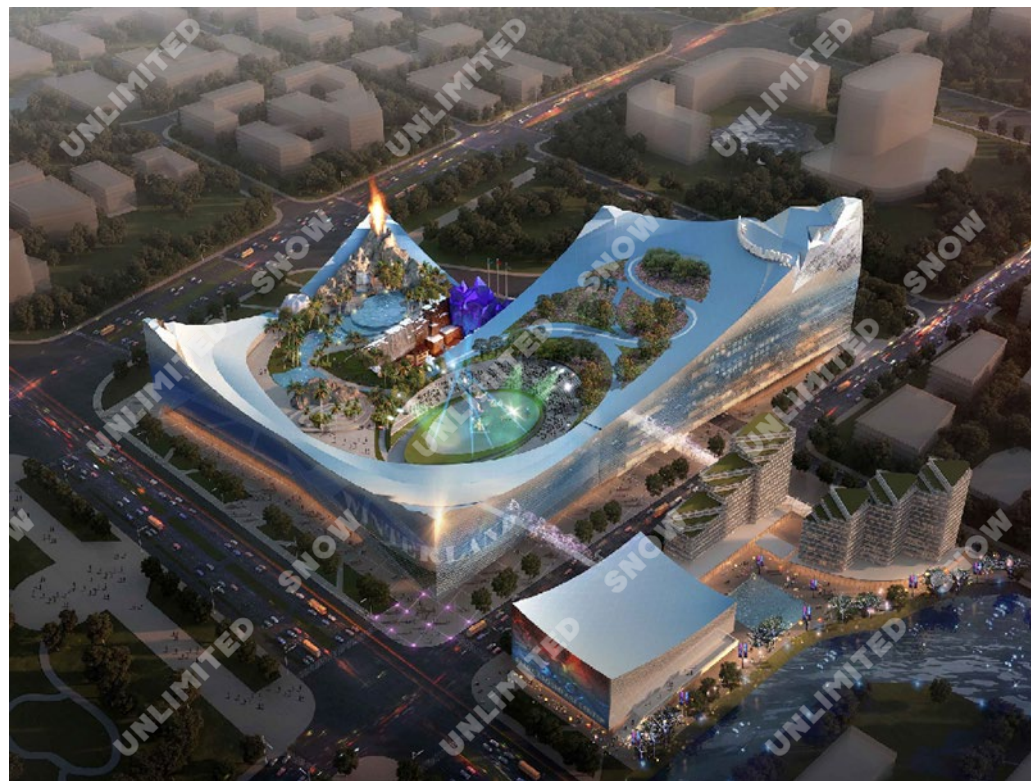
- 可行性研究 (成本预算)
- 建筑设计
- 主题包装设计
- 游乐项目设计
- 能源策略分析
- 消防策略
- 结构设计

面积:

107.000 m²

预计开业时间:

2023

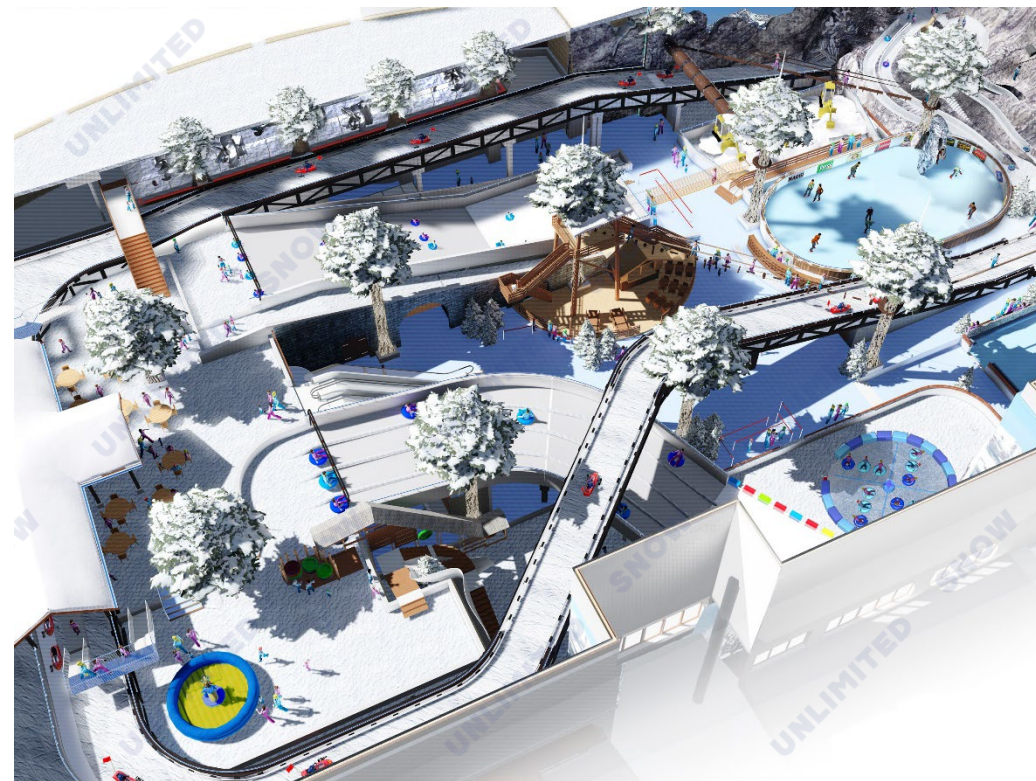


SNOW PARK | 马斯喀特, 阿曼

简介:

Snow Park位于Mall of Muscat商业综合体, 为世界新一代真冰雪娱乐公园的代表, 以阿尔卑斯冬季自然景观为背景, 通过声效与光效结合为游客还原真实的雪山景观、阿尔卑斯风格的建筑、小木屋、雪山植被、雪景岩石和餐饮露台等等。购物中心的游客可以通过朝向冰雪乐园的开窗一览内部的风光。

暖区包括接待台、租赁区、更衣室、纪念品商店、冰吧和阿尔卑斯主题的咖啡厅等; 冷区包括冰雪飞车等各种娱乐项目, 其分布在建筑的两层, 是家庭娱乐的绝佳场所。



客户:

Al Jarwani Group

设计阶段:

全包工程 (Turn key)

工作范围:

- 可行性研究
- 项目管理
- 建筑设计
- 主题包装设计
- 游乐项目设计
- 制冷造雪设备
- 结构设计
- 其他咨询
- 运营、开业准备及培训
- 周边产品和形象设计

面积:

7,900 m²

项目状态:

在建



SNOW VILLAGE | 吉达，沙特阿拉伯

简介:

沙特阿拉伯将迎来一个全新的 Snow Village。作为利雅得购物中心的一部分，Snow Village 的目标是成为新一代冬季主题的冰雪娱乐公园领导者。项目的占地面积约为5000 平方米，15种不同的冰雪飞车和其他娱乐设施为孩子和整个家庭提供在零度以上的自由娱雪体验。

游客将在阿尔卑斯迷人的风景下体验雪上摩托、雪上旋转木马、雪上碰碰车、冰壶、真冰冰屋等多种设施。



客户:

Arabian Centres

设计阶段:

全包工程 (Turn key)

工作范围:

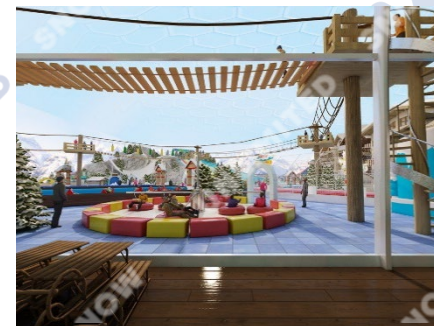
- 可行性研究
- 项目管理
- 建筑设计
- 主题包装设计
- 游乐项目设计
- 制冷造雪设备
- 结构设计
- 其他咨询
- 运营、开业准备及培训
- 周边产品和形象设计

面积:

5.000 m²

项目状态:

在建



MIKO'S WORLD 米可乐园

简介:

米可乐园 (Miko's world) 是室内冰雪项目的一个新类别, 旨在将游客从现实世界带入一个冬季梦幻世界, 这个世界里的冰和雪都是真实的, 而游客却并不觉得寒冷。

游客可以参与各类趣味冰雪项目, 有一些项目具有对抗性或刺激性, 但所有项目都好玩。参与度高, 对游客有十足的吸引力。游客游玩之余也可以在冰雪餐厅买一杯热巧克力和热苹果派, 欣赏这个冰雪世界。

米可乐园 (Miko's world) 是一个适应性很强: 其各个部分均可根据客户需求和场地条件进行调整。乐园设计是模块化设计的, 可以随意愿变化的同时也可以分块运输和搭建。项目在空调控制的正常室温环境下运营。

米可乐园 (Miko's world): 一个全新一代真冰真雪游乐园, 一个用心设计开发的IP, 一个冰雪商业模型的新拓展!



设计阶段:

全包工程 (Turn key)

工作范围:

- 可行性研究
- 项目管理
- 建筑设计
- 主题包装设计
- 游乐项目设计
- 制冷造雪设备
- 结构设计
- 其他咨询
- 运营、开业准备及培训
- 周边产品和形象设计

面积:

280 - 5.000 m²

项目状态:

正在开发



600 m² option



1.200 m² option



2.400 m² option



5.000 m² option



Unlimited Snow
Nieuwe Gracht 11B, 2011 NB Haarlem, Netherlands
+31 (0)20 471 4640
info@snow.biz www.snow.biz

未经UNLIMITED SNOW明确书面授权，不得以任何形式转载，复制或转让本文档的任何部分及内容。手册中明显的疏忽不能作为对UNLIMITED SNOW不利的依据。如果发生任何冲突，将以荷兰法律的判例为基准。中文资料仅作参考，具体内容以英文版为基准。